السنة ٢٦ ـ العدد ١٣٩٧ ـ ١٦ يناير ١٩٨٣ ـ الثمن ١٠ قروش





والهية : سميلاغب سلة





مجلة السبوعية للشباب والبنات للجيع من سن ١١إ١١٨ تصدرعن مؤسسة: ما والملال

١٦ شياع محمد عزالعرب القاهرة

رئيس محمد اثمد مكرم محمد اثمد رئيسة التحرير، سنتيلة راشد الماماليبى) نائب رئيسة المحرير، مستورسام مستور مستورسام مستور نائب مديراللحرير، رمسيس كامل سكرتيرااللحرير، سكرتيرااللحرير، محمد أحمد عثان محدي سعد حسن

قيمة الاستراك السموى - ٥٧ عيدا - في جمهورية عصر العربية منة جنيه المساق مصرية بالبريد العادى ، وهي بلاد الحساد عميد العربي والاخريقي وياكستان تمانيه جنيهات ونصف جنيه عصرى او ما يعادلها بالعملات الحرة بالبريد الجوى ، وهي سائر الحاء العالم تمانية عشر دولارا بالبريد الجوى العادى واربعون دولارا بالبريد الجوى والقيمة تعمد مقدما نقسم الانستراكات عدار الهلال في ج م ح بحوالة بريديه غير حكومية ، وفي الخارج بقبيك مصرفي غير حكومية ، وفي الخارج بقبيك مصرفي البريد المحمد على الاسعار الموضيات رسحه المديد المحمد على الاسعار الموضيات رسحه المديد المحمد على الاسعار الموضيات المحمد عند الطلب

اسعار البيع للاعدالعادية فئة ١٠٠ مليم:

سوريا ١٦٥ ق . س ، اسعرة ١٥٠ سنت ،
لبنان ١٦٥ ق . ل ، العبسة ١٥٠ سنت ،
الأردن ١٦٥ فلسا ، باريس ٢ فرنك ، الكويت
فلسا ، ايطاليا ١٠٠ ليرة ، العسراق ١٦٠
ق . سعودى ، سويسرا ٥٠٦ فرنك ، السودان
ق . سعودى ، سويسرا ٥٠٦ فرنك ، السودان
مليم ، النمسا ، اليونان ٢٠ دراخمة ، تونس ٢٠٠
الدانعارك ٥٠٨ كرونة ، المغسرب ٢٠٠ فسرنك ،
الدانعارك ٥٠٨ كرونة ، المغسرب ٢٠٠ فسرنك ،
تدا .١٥ سنت ، الخليج ٢٠٠ فلس ، البرازيل
٢٠٠ كروزيرو ، غيزة ١٥ ليرة ، نيسويورك ١٢٥

حدرفزر

م تبكى عندما تدير داسسها ... ما هي ا

اكثر من مرة ، ولكنهما لا بمكثان معا اكثر من مرة ، ولكنهما لا بمكثان معا كل مرة سوى ثانية واحدة . اقمن هما خليل حنا رزق سبرا معر

ساعدنى على أن أقول الحق فى وجه الاقوياء ، وجنبنى قول الباطل بهدف كسب تصفيق الضعفاء ، ولا تتركنى اتهم الناس بالخيانة الاختلافنا لافيانه الاراء ،

امل طلعت عبد الرحمن -



ذات الاجراس -- ا

الحركة ، في نهاية ذيلها مجموعة من زوائد قرنية تعرف بالجلجل ، ولهذا سميت بذات الجلجل ، اذا ازعجها شيء هزت ذيلها محدثة جلجلة خافتة، ولها انياب كبيرة، تستطيع بواسطتها وبكثر وجودها في شهال الولايات المتحدة ، تنام طول فصل الشتاء ، لذلك نرى مثات منها ، وقد تكورت والتفت حول نفسها .

ايمان كامل _ المحلة الكبرى

ف الواعن .

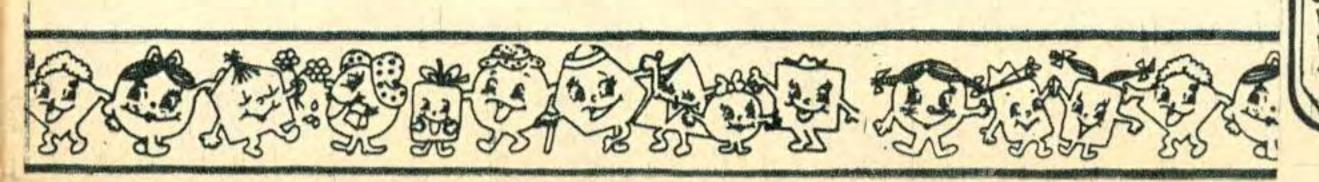
الجرسون : هو الشخص الذي يصفق له الجميع . الحلاق : هو الشخص الذي ينحني له الجميع .

القطار: هو الجهاز المتحرك الذي يمرخ من التعب عند كل محطة . سيد أحمد محمد صعمد - شبرا - القاهرة

5

مدينة حلفا الجديدة تقع في الجزء الشمالي الشرقي من السودان ويربطها طريق معبد بعاصمة الاقليم الشراقي لا كسلا » ويوجد بها مصنع السكر ومصنع للزبوت والصابون ومطاحن للغلال كما يوجد بها خزان لد المدينة بالطاقة الكهربية وبها قثمارات فتقشير الغول الساوداني وعصره وبها مؤسسة زراعية كبرى فشرف طي المشروع الزراهي ، وتعتبر هداه المؤسسة ثاني اكبر المساريع الزراعية في السودان ولاستوعب هذا المؤسسة حوالي لا ٢ » الفي عامل من سكان المدينة والقرى المجاورة وبها عدد كبير من المدارس الشائية والاعدادية والابتدائية وعدد سكان مدينة حلفا حوالي ١٧ الف نسمة بما في ذلك القرى المجاورة لها .

الأسم: عبد الكريم الثور احميد ((١١ سئة)) جمهورية السودان - حلفاالجديدة - مدرسة ناصر الابتدائية .



بالامس ، كانت نكسرى مولد

جمال عبد الناصر (١٥ يناير عام

١٩١٨) انه زعيم النضال على كل

الستويات ٠٠ حياته صفحة مجيدة

في تاريخ مصر والوطن العربي ٠٠

وهو لم يكن فقط زعيما للشعب

المصرى والعربى ، بلكان أيضا من

اعظم الساسة في هذا العصر ٠٠

واستطاع هذا الانسان الاسمو

الطويل القامة ، ان يحدث انقلابا

حقيقيا في مكانة مصر في العالم

فاصبحت دولة لها مكانتها الجديرة

بها ، وتسابق زعماء واقطاب العالم

باحترام كبير وهيبة عظيمة كرجل

دولة من الرجال البارزين ، وكزعيم

لحركة التحرير الكامل لجميسع

الشعوب النامية ٠٠ انه بطل فد

تصدى للقهر في جميع اشكاله ،

وخاض أقسى واصبعب المعارك من

أجل وحدة الامة العربية ، ووحدة

افريقيا وتحريرها من الاستعمار،

وقام بدور قيادى في المجتمع الدولي،

ومجتمع دول عدم الانحياز ٠٠

وظل طوال حياته من الشخصيات

السياسية النادرة التي اثارت

اهتمام جميع المهتمين بالسياسة

والفكر في العالم كله ، وظل رمرً

الغد والستقبل الذى يتطلع اليه

الشباب العربى عرقه الناس محاربا

شجاعا صلبا ، لا يشغله الا قضية

العرب والارض وتمسريرها من

العدو المغتصب ، وتحرير الانسان

من الظلم وتحقيق العدالة للبشر ٠٠

وعرف الناس عنه انه لا يهدا أبدا ،

فالعمل الجاد عنده هو اساس كل

شيء في الحياة ، وهو السلاح الذي

لا بديل عنه للنصر ٠٠٠

تمتع « ناصر » طوال حياته

في نيل رضاها ٠٠

هالتعرف

أبوزيدالهالالى؟

الله سلامة بن ((رزق بن نابل))من قسلة بنى هلال واطلق عليه ابوزيد لانه يزيد وينتصر في الحرب واطلق عليه هذا الاسم سعيده أم قمصان خادمة والدته خضرة الشريفة وانتصر في جميع حروبه ، وهو الذي شفي النعمان وتزوج بنت الملك فاضل الاسم: السيد عبد اللطيف احمد مصطفى ((محافظة الشرقية))



- من بالغ في مدحك كذبك _ اذا اردت ان تذكر عيوب غيركه قاذكر عيوب نفسك ولا تنه عن شيء و تأتى بمثله .

الاسم : فوزية محمد عبد الفتاح

فسنانالستقبل



حلحذرفزر

الحول: العنفية - علوبا الساعة.





هاني عبد الفتاح







السه على



هيشم مصطفى





وفاء مدبولي





اشرف على



رضا حسن



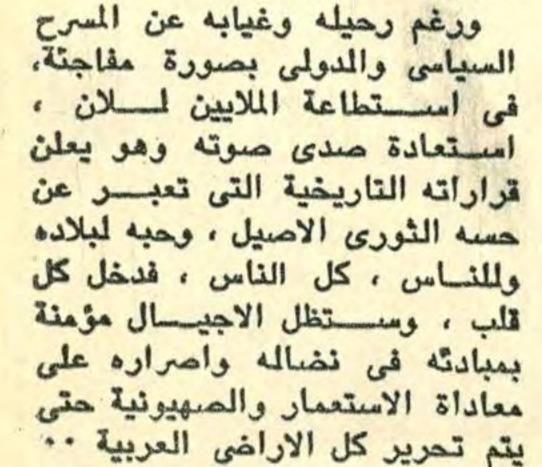
ماهتياب على

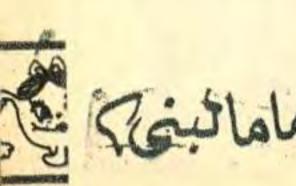


محمد على



دوزالين



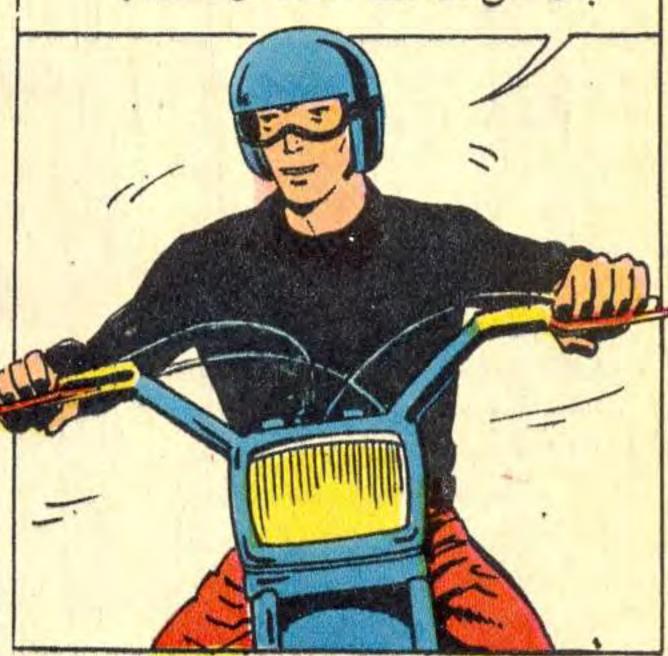


ON Chundy (a) I have a second of the contraction of

رسوم: محمود النهامى



صباح الدخيريا على - كيف حال قدمك جد..



وأنث تعرف أن راكب "الموتوستيل" دامًا مُعرض للأخطار، وعموما أعتذر لك للمرة الثانية!

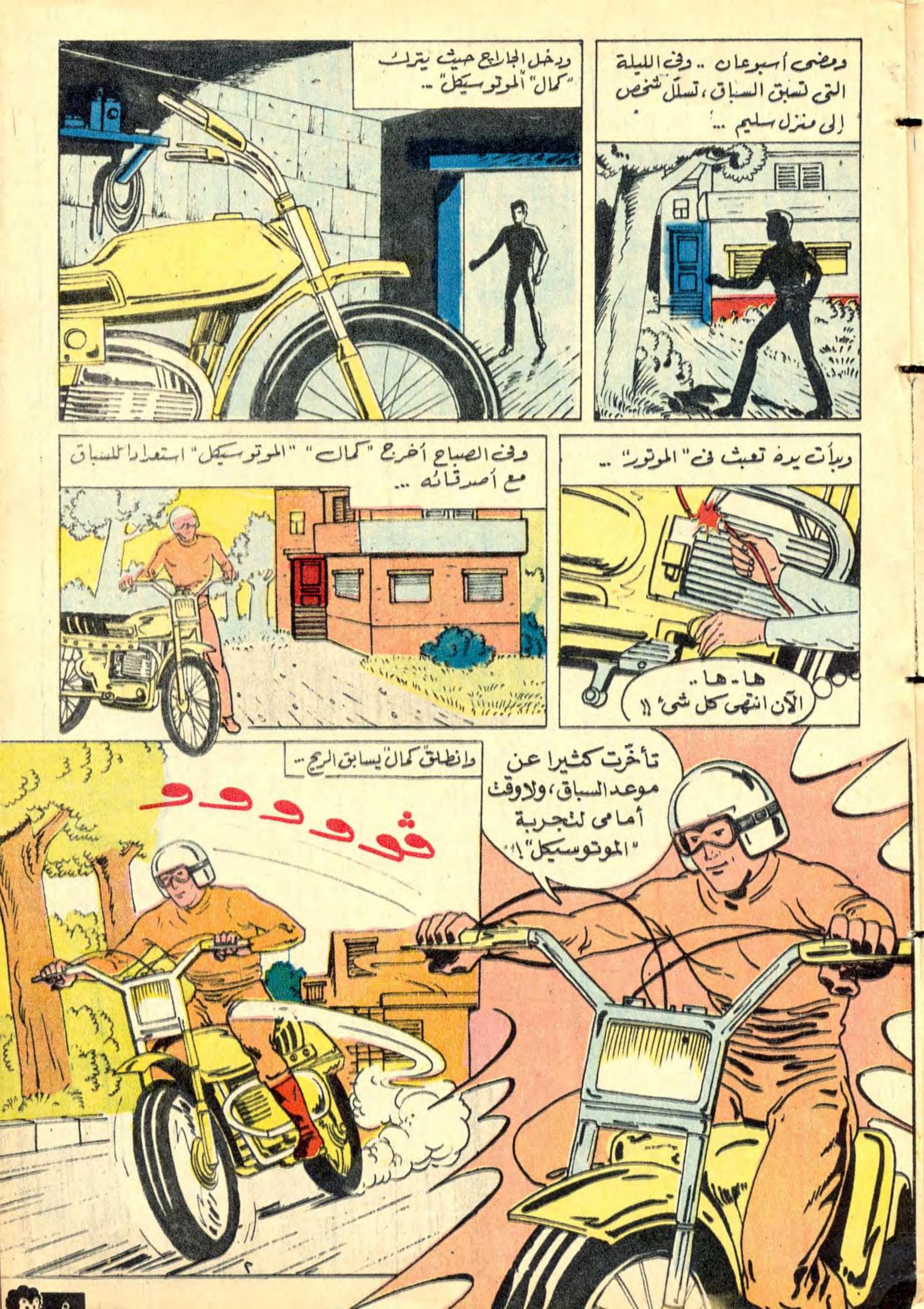


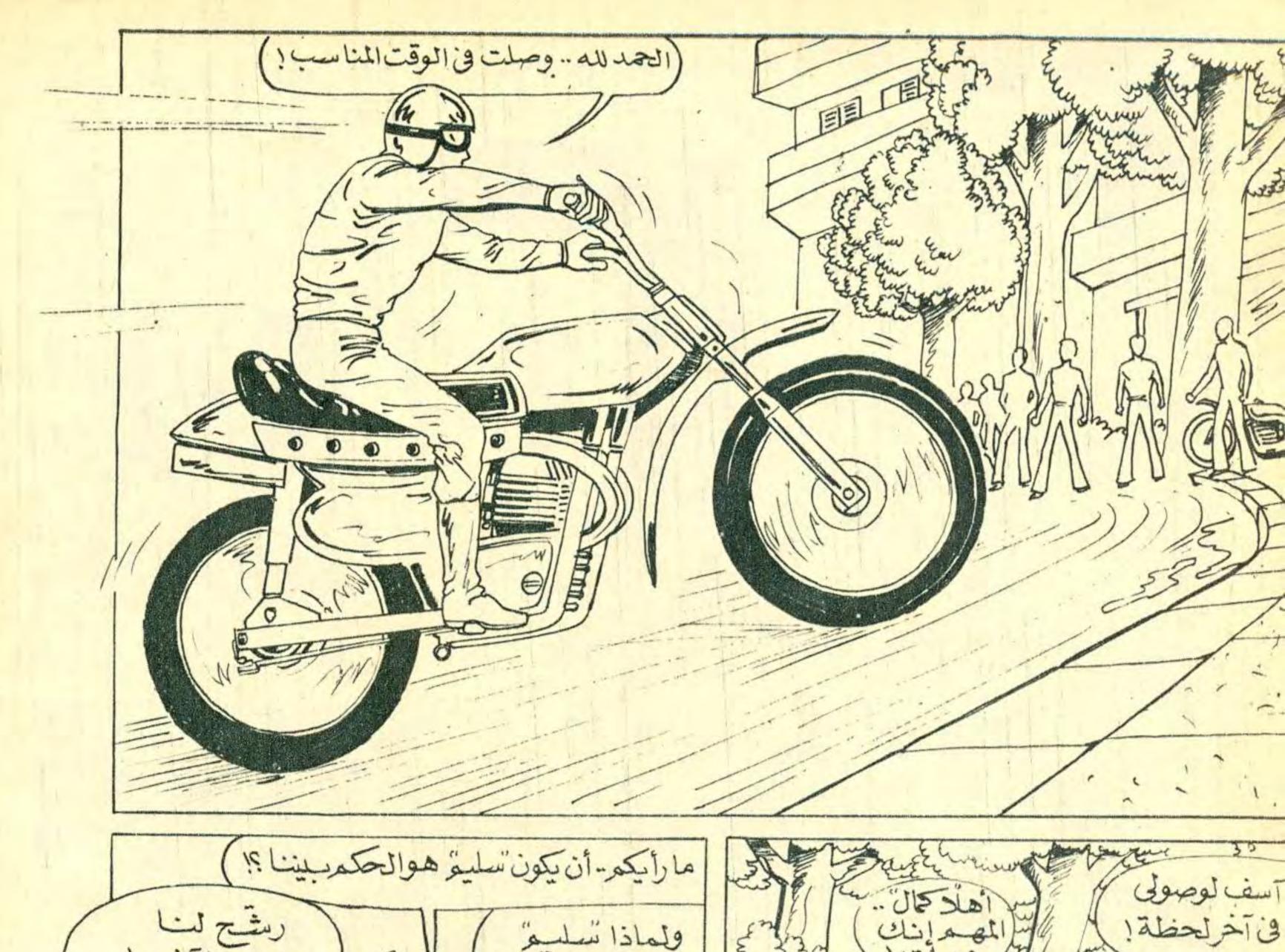
مع السلامة .. وبعد أسبوعين سوف يجعنا السباق!



- لكى تتجنب الوشى-اية ٠٠ لاتنطق بغير ما تحب ان ينقبل عنك -









ويعد فترة من النقاش، اتفق الأصرقياء الثلاثة أن يكون "مورث هوجكم السباق .. ولم يكن واجد منهم بعرف أنه هونفسه " الرجل ذوالقناع " نصير المظلومين ...





- نحن تحترم المنافس الناحيج ونتعلم منه -





- احسن الناس من اذا مدحته خجل ، واذا هاجمته سكت · جبران خليل جبران



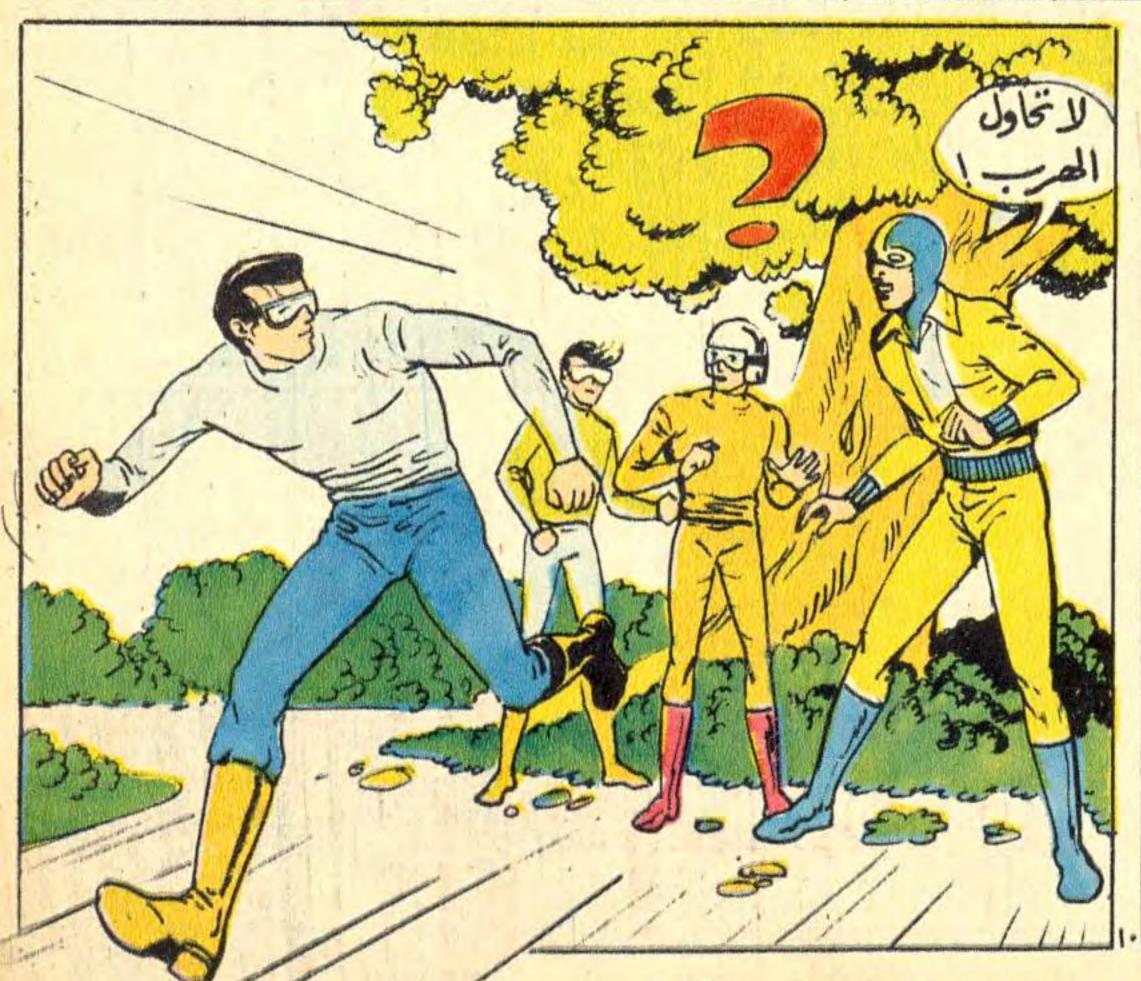














- العامل الذائق من النجاحيرى النجاح امامه كانه امر واقع





ك مرطولات ١٩٠٠

طويل أم قصير ؟ وما نسبة طولك الى وزنك الى سنك ؟! هذا الموضوع يشغل الصبيان والبنات ٠٠ ؟ اذا كان ابواك طويلين فمن المنتظر ان يكون طولك انت أيضا فوق المتوسط والعكس اذا كان ابواك قصيرين ويوضح الجدول التالي متوسط اطوال الاطفال (بنات وبنين) الذين تتراوح اعمارهم بين سنة وخمس عشرة سنة ، وما عليك الا ان تبحث عن عمرك في العمود الايمن ثم تمشى على نفس الخط الى العمود التالي بالنسبة للصبيان ، أو الى العمود الثالث اذا كنت فتاة حيث يمكنك ان تجد متوسط الطول لولد أو بنت في مثل عمرك ٠ كما يمكنك ان تنظر في العمود الرابع أو الخامس من نفس الجدول حيث تجد متوسط الوزن لمن هم في سنك ٠

الوزن باللياعبرام		ا تطول بالنتيمير		1
د ان	أولاد	خ ا	أولاي	ai
100 170 170 170 170 170 170 170 170 170	90° 110° 120° 120° 120° 120° 120° 120° 12	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	VE AE 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	1 7 7 8 0 7 7 7 8 7 1 1 7 7 8 10

عالاج العيون المنتفخة

عندما تتورم عيناك · · يمكنك استعمال الاعشاب للتخلص من هذا الانتفاخ واليك الطريقة :

- __ اغمضى عينيك وغطيهما بشرائح من الخيار أو البطاطس __ اغمسى قطعة من القطين في سائل البودينج وغطى به__ عينيك .
- __ الســـتعملى بعض المكريمــات المرطبة لمسح المنطقة المحيطــة بالعينين .

البين غافظ



ليس غريبا أن غالبية الريفيين لا يشملون من الام الاسمان ، ولفتت همذه الظاهرة نظر أحمد الباحثين ، فأجرى عدة يحوث على الطلبة سكان القرى ، الذين يحتوى طعامهم غالبا على الجبنة ، فوجد ان استانهم سليمة وبيضاء ، أما سكان المدن الذين يتنوع طعامهم ، ولا يأكلون الجبنة كثيرا ، فوجمد ولا يأكلون الجبنة كثيرا ، فوجمد أن أسنانهم قد تغير لونها واصييت بالتسوس .

الخمية معروفة منذ آلاف السنين

عرف الانسان الخميرة واستعملها في صاغة الخبز منذ الاف السنين ، والخميرة عبارة عن كائنات حية دقيقة ، تنمو على نفايات المبترول بكميات كثيرة ، تجمع وتنظف ، وتقدم كغداء للحيوان .

وتوجد طرق أخرى للحصول عليها ، حيث تزرع هذه الفطريات في حقول الخضراوات ، ثم تجمع وتنظف ، بعدها تجفف وتطحن ، ويضاف من هذا المسحوق جزء الى ماء العجين .

Company of the Compan



على الرغسم من المسلوح المسساقطة ، التي غطت مسلاعب اوربسا الان ، الا أن سسخونة الاستعدادات لبطولة « كاس الامم الاوربيسة » اذابت تلك المثلوج ، وجعلت مدربي الفرق القوميسة ، يبدأون الاستعداد بالتدريبسات والمحاضرات ، والرحلات خسارج الحدود وبالفعل رحلمنتخبا بلجيكا وتشيكوسلوفاكيا خارج بلادهما ، في جولة تدريبية بعسد أن توقفت المباريات في بلادهم رسميا رسميا الجليد »

والبطسولة القادمة هي البطولة الاوربية رقم ٧ ومرشح للفوز بهسا عدة فرق أهمها :

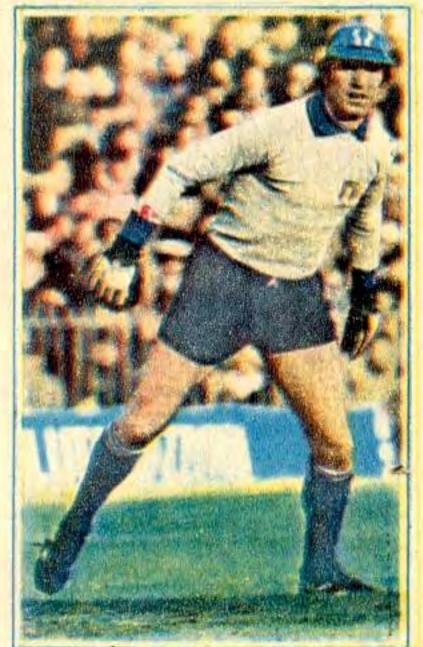
ايطالبياحاملة لواء بطولة العالم الكروية

حاملة لواء بطولة العالم الكروية ومن الجدير بالذكر ان بطولة الامم الاوربية السابقة ، كانت مقامة على ارضها وبين جمهورها ، ورغم ذلك فقلت في الفوز بها ، الا انهابعد عامين عوضت جمهورها الكبير، وفازت له بكاس العالم : • وتدخل ايطالي البطولة الاوربية بنفس الفريق الدى حطم كل التوقعات والمتنبؤات ، وفاز ببط ولة كاس العالم • ولكن مدرب الفريق قلق هذه الايام ، خاصة بعد تعادله مع تشيكوسلوفاكيا منذ شهرين ٢ / ٢ وصرح اكثر من مرة ، بان المجموعة التي يلعب معها صعبة للغاية ، وهو لا يريد ان يقول بصراحة : ان المجموعة التي يلعب معها ذات قوى متكافئة ، وان فريقه اصابته حالة المن التراخي والتكاسل ، بعد المفوز التوريخي على الارجنتين شم المانيا • هم المانيا • المهرانيل ثم المانيا • •



● الفريق الايطالى يحمل مدربه بيرزوت يوم الفوز بكاس المعالم٠٠٠

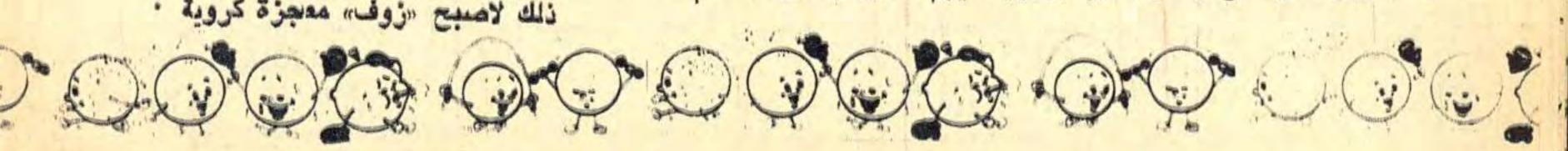




"زوف المعجزة الكروبية

قبيكوسلوفاكيا والتي التهتجتهادل الفريقين ٢/٢ ضعن مباريات مسابقة « كأس الامم الاوربية » اقترب اللاعب الدولي « زوف » كابتن فريق ايطاليا الحائز على كاس العسالم السكروية من تصدر قائمة الشرف الدولية التي تضم اللاعبين المذين قاموا باداء مائة مباراة دولية

ومن المعروف ان عمس « روف » الطاليا في نهائي كاس العبالم ، وهو الذي قاد في الطاليا في نهائي كاس العبالم ، ويفضل خبرته تمكنت ايطاليا من الفوز بالكاس الذهبية وعلى مدار السنوات العشر الاخبرة وهو يلعب حارسا لمرمي ايطاليا الدولي ، وهو يملكه من مهارات وخبرة اهلته لان محافظا على مستواه الدولي ويؤكد الجميع قدرته على البقاء في الملاعب حتى سن اله ٤٥ عاما ، ولو حدث ذلك لاصبح «روف» معجزة كروية .



نستطيع ان نوشح الفريق الالماني بقوته الضاربة ، ونجومه الكبار الذين تضمهم صفوفه ، للفصور بالبطولة لاكثر من سبب على الكاس رأس تلك الاسباب فرزه بالبطولة السابقة ويهمه الحفاظ على الكاس دورة الجسرى قادمة ، وفي ذات الوقت تريد المانيا ان تثبت انها كانت الحق بكاس العالم من ايطاليا ، وايضا تريد ان تقول للعالم انها معقل هام لكسرة القصدم في إوربا ، وقد استعدت المانيا لهده البطولة استعدادا خاصا وهي التي وصلت الى نهائي هذه البطولة حتى الان تامرات من احرات هي عصر البطولة ، ان مباريات الفريق الالماني لن تكون حفاظ على اللقب والبطولة بقدر ما هي مباريات الفريق اثبات وجود لهؤلاء العمالية الكبار الذين يضمهم المفريق ، والذين لسم يوفقوا في تحقيق الامنية الكبار الذين يضمهم المفريق ، والذين المالم يوفقوا في تحقيق الامنية الالمانية الكباري ، وهي المفوز بكالس العمالم



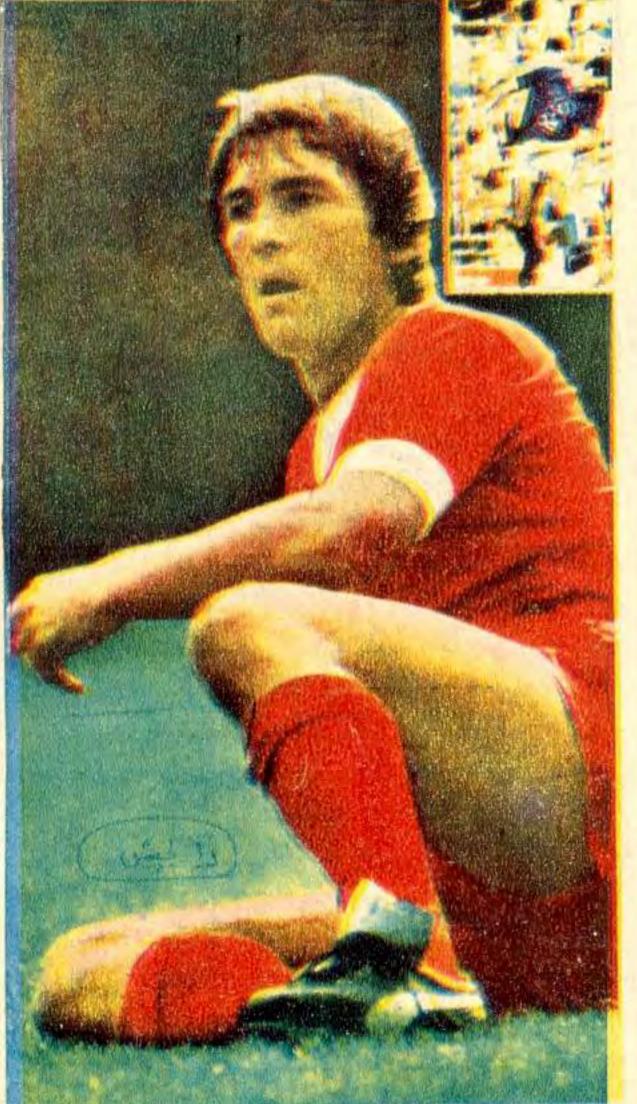
الفريق الالماني حامل البطولة والمرشح رقم ١ للفوز بها مرة اخرى .

 الشريق الالماني حامل البطولة والمرشح رقم ١ للفوز بها مرة اخرى .

هى مهد كرة القدم في العسالم وقدمت للكرة العالمية ، توابغ امتعوا العالم سنين عديدة ، فريق انجلترا اليوم يتولى ادارته اللاعب السابق « بوبى رويسون » السدى يؤمن بان الشباب هم الامل ، لذا بدا يجرى عملية تطعيم الفريق بهم بهسدو وحدر وعنى مراحل ، فبعد ان كان هناك ثلاثي عالمي يشغل خط الظهراصبح يشغل هذا الخط الان لاعبون من فريق تحت ٢١ سنه ، والهدف الذي يسعى اليه رويسون ، هسو الفوز بالبطولة الاوربية الكبرى ، حتى تعود للكرة الانجليزية ميبتها التى كانت لها ذات يوم، فازت بكاس العسالم عام ١٩٦٥ فهل ينجب رويسون في ذلك ؟ سوف نرى .

اس حد الندا

تدخل اسكتلندا النهائيات بنفس الفريق الذى اشركت به في مباريات كأس العالم ، وعلى راسه النجرم العالم « دالجيش » الذى كان ذات يوم احسن لاعب في وربا، وقد استعاد هذا النجم الاسكتلندى، الذى يلعب لفريق « ليفريول الانجليزى مستواه الذى هبط كثيرا عقب مباريات كاس العالم · . لعب المتعلب الاشقر كما يلقبه النقاد عقب مبارياته الاخيرة ، بالجادة ثامة ، لفتت اليه انظار النقاد والجماهير،

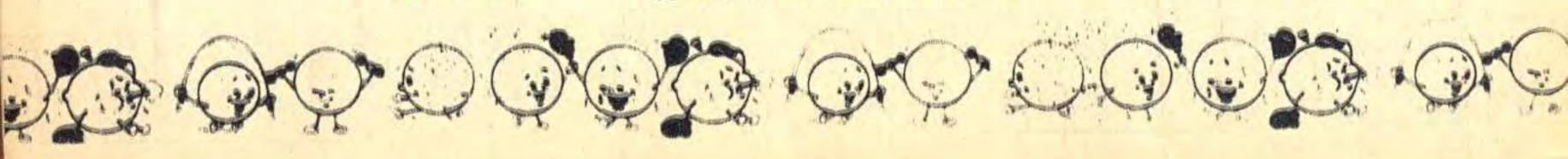


ربعد ان كان مستبعدا شم ضعص اخيرا ، اسكتلندا الملها قصصوى جدا خاصة وانها ظهرت في مباريات كأس العالم الاخيرة ،بصورة طيبة ، ومنتخبها يضم مجموعة من المنجوم الذين يلعبون في فرق بريطانياوفرق عالمية أخرى ...

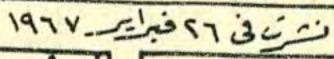
البطولة المحقيقية فعلا سيتكون بين أوربا الشرقية ، وأوربا الغربية فهل تصبح مرأت فوز أوربا الغربية بالبطولة ٥ مرأت و تفوز أوربا الشرقية بالبطولة لمثالث مسرة ... المناخنة القابمة المناخنة القابمة ...

آخرخسبر

تم الاتفاق على أن يزور فريق المجر الاول لكرة القدم القاهسرة لاداء ثلاث مباريات بين ١٨ يناير ، واول فبراير ، يلعب مبارتين مع المفريق القومي ومباراة مع فسريق الاوليمبي ،



زغلول افتنک ...



















ذكساءالسمل

قراهنت مع صديقى على أن النمل لا يستطيع أن يصل الى الطعام اذا وضع حوله ماء · وقال صديقى ان النمل يستطيع · وقمنا بتنفيذ الرهان · فاحضرت طبقا من عسل النحل ، ثم وضعته فى صينية النحل ، ثم وضعته فى صينية كبيرة ، وظللت اصحب الماء حتى وصلالى منتصف المصينية ·

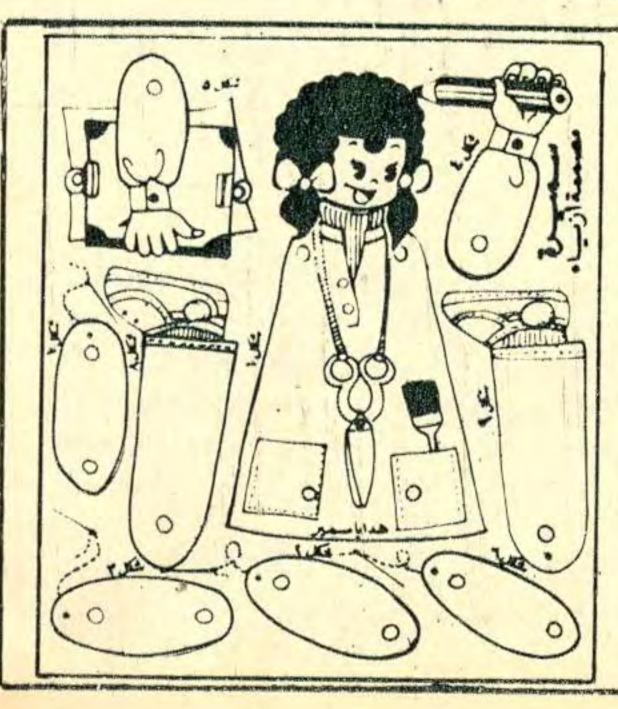
وقلت لصديقى · سادفع عشرة قروش لم وصلت نملة واحدة الى العسل · وضحك صديقى وقال :

سوف نری .

وانتظارنا يوما ، وفي اليهوم التالي فوجئت عندما وجدت الطبق مملوء ابالنمل ، الذي يطوف حوله في جماعات كبيرة وسمعت صديقي يضحك بصوت عال ويقول: ان النمال يبذل هذا المجهود الضخم عندما يكون الطعام مثيرا ، وليس هناك ما يثير المنمل أكثر من عسل النحل ، ثم اشار بيده الي السقف ، فرأيت العجب .

كان النمل يصعد على الجدار ، ويسير على السقف ، حتى اذا كان فوق منتصف الطبق الملوء بالعسل، القي بنفسه من السقف ، فيقع في الطبق ، وكسب صديقي الرهان!

(۱۳ اکتوبر ۱۹۹۳)



مفاجآت الأحدالقادم أنشرف الشريف» الإطارالإضائي والهدية: سمية مصمة أزياء

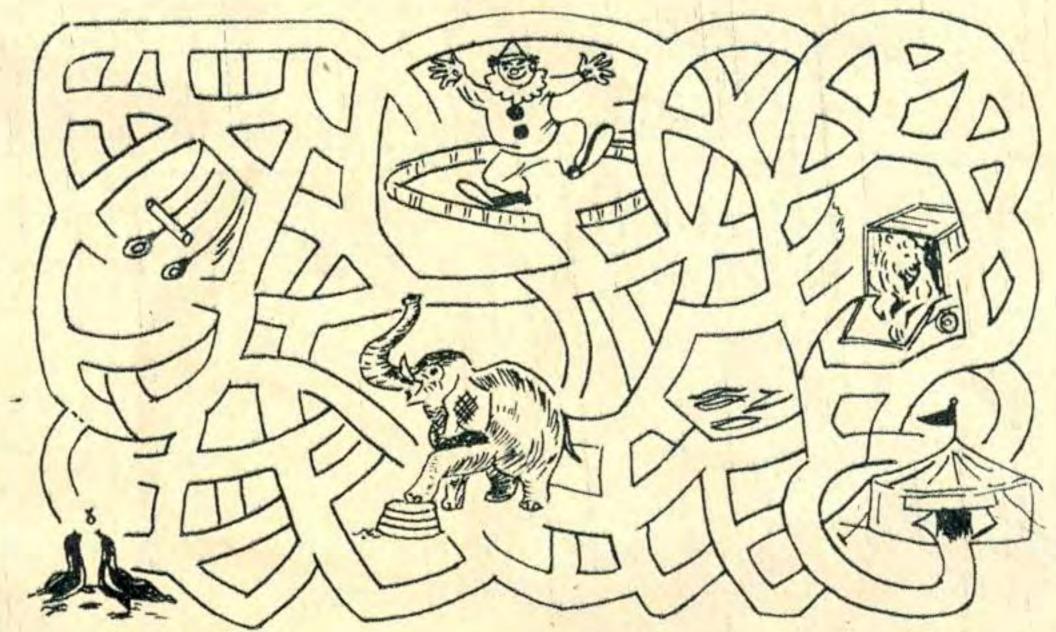


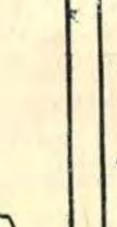
بصى شوف

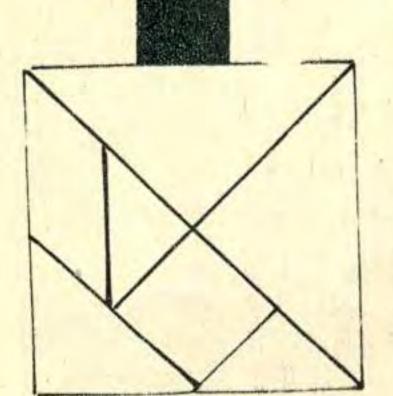
تأمل الرسم، سنجد أن كل شخص من هؤلاء يفكر فيما يشغله ... ماعدا واحداً فقط لا يفكر من هو؟! وفي أى شبى بفكر كل منهم ؟!



صل يمكنك ساعث كلب البحد للوصول الى خبرة السرك نتمديم العرض في السيرك ؟







الستخدم كقاعدة الشجرة لتصنع المنه شمرة عيد ميلاد ؟ منه شجرة عيد ميلاد ؟ يمكنك الا تقص الرسم ، وانقله على ورق شعاف ، واستعمل المربع الذي تشفه • وبذلك يستطيع احد اصدقائك او اخوتك تكوينه مرة اخرى بعدك •

الحل بالمقلوب

Itishing by John lector leaving aight of the lector leaving aight of the lector leaving aight of the leaving and the leaving the leaving the leaving to the leaving aight of the



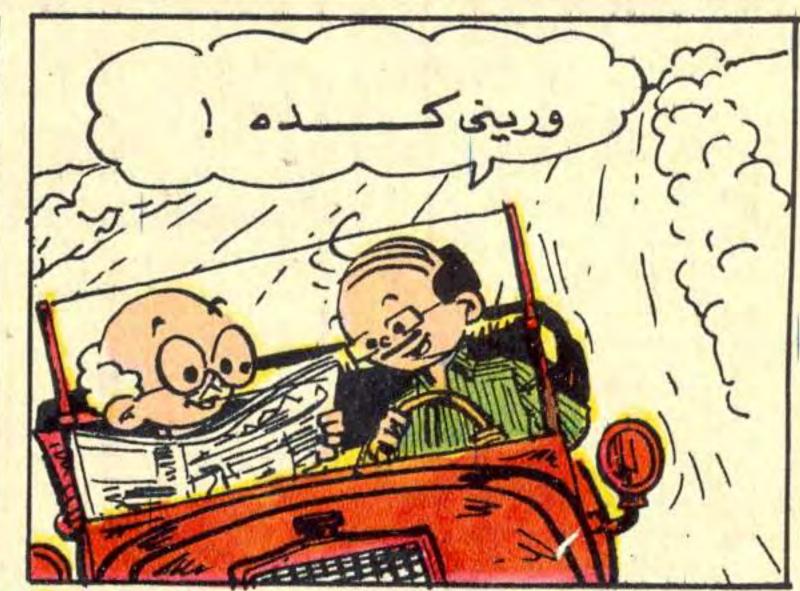
جدو وجاره سوم: أحمد شبن

















التحروج من العرية

عندما كاثت « سوسسن محمود » تبلغ من العمسو الخامسة عشرة كانت لا تزال أقرب الى الطفولة منها للشباب فقد كانت ضييلة الجسسم ، شديدة النحافة ، ذات كتفين بارزين ، بشرتها باهتة بلالون، وشعوها بلا بريق . اما من الناحية النفسية فكانت منطوية على نفسها ولا تشادك أبدا في أى حديث ، فقد كانت تشعر أنها قبيحة ولا أحسد يهتم بها ، وكانت تشعر أنها قبيحة ولا أحسد يهتم بها ، وكانت تضمى كل الناس متصورة انها موضع نقد دائم . . باختصار كانت تملك كل ما يجعلها كل ما يجعلها ما يجعلها المديدة التعاسة .

اماً والدة « سوسسن » ، فكانت على العكس تماما . . انها جذابة ، جميلة ، وانيقة ولكنها لم تكن من الحكمة بحيث انها كانت تردد لابنتها وهي تطلق الزفرات :

- يا ابنتي المسكينة ! اننا نفعل كل ما يمكننا من اجلك، ولانرى منك ابدا سوى تقطيب الحسن ، ولوى الشسفتين ، والتدمر ، ماذا سيتفعلن في الحياة ،اذا لم تغيرى اسلوبك؟ آه ! كم اشعر بالقساق على مستقبلك)) وكم كانت اا سسسسوسن ا تتمنى أن تكون قريبة من قلب والدتهاة وتعبر لها عن حبها ، فقال كاتت فخورة بحمالها ، وتود أن تشبهها ، ولكن كان هناك دائما حاجز يقف بيتهم يجعلها غير قادرة على التعبير عن اكثر مشاعرها صلاقا وحرارة . وفي اللحظية التي تكاد فيها أن تلقى بنفسها بين ذراعى والدتها كانت فجأة تدبر ظهرهاه وتدهب لتبكى بمفردها في حميرتها .

وكان من الممكن أن تكون وحيدة تماما لولا وجسود صديقتها العزيزة « لميساء » بجانبها من انها في نفس عمرها ولكن حياتها مختلفة تماما،انها



تعيش في الاسكندرية ، تتحرك بواسطة كرسي تدفعه بيديها ، ومكانها المفضل شرفة المنسزل . . في هذا المكان تقرأ أوتشفل وقتها بالتطريق ، وتتسلىبرؤية المارة .

وفى ذلك الصيف حساءت « سوسن » ووالدتها لقضاء الصيف فى الاسكندرية، ومرت الايام بهدوء حتى تم استدعاء الام الى القاهرة لامر هام ، فقالت لابنتها:

((لن أغيب طويلا ، واعتقد انك كبرت ويمكنك النقياء بمفردك في الفندق ، وعلى أية حال أنك تمضين كل نهادك الى جواد ((لمياء)) ، ولن تشعرى باللل ،))

وتذمرت « سوسن » ولوت شفتیها کما هی عادتها .

- وهل اتناول طعبامی بمفردی ؟ سیکون ذلك کثیبا؟
وکیف اقضی المساء نی رکن وحدی ؟

وبكت الا سوسن "حتى السبحت عيناها حمراوبن منتفختين وارتسسمت على شفتيها كسرة تنم عن الفضب وعندما نظرت في المرآة الوكسراتها .

مانفان فعلل

- الا من هؤلاء ؟ To ...

_ «الا تعرفين؟ الم تشاهديهم من قبل ؟ »

- « ان ملامحهم تقسول شيئا . . »

_ الا تذكرت كل شيء ، انها فرقة ألوان الطيف ، انهم فريق من الأدباء والفنائين الشيسان الذين تتحدث الصحف هذه الإيام عن تجربتهم العسديدة الحريثة في انتاج افسسلام ومسرحيات غنائية للشباب.

- ١ من العمجيب أن يتولوا في هذا الفندق العائلي ، بدلا من اللهاب الى احد الفنادق الكبرى . »

- « لأن الفيلم تدور احداثه في مكان مشل هذا ، اما في الفنادق المتمازة فلن يجدوا الااشخاصا لايعرفون سوىحياة القصور ١٠٥٠ ١١

وسرعان ما اصنح الحديث عن وجود السينمائيين هيو الحديث السائد في الفندق الهاديء . وكان يبدو عليهم الاستمتاع في هاذا الجو العائلي ، ويتكلمون فيما بينهم بصوت هامس ولا برفضون توقيع الاوتوجرافات التى تقدم اليهم وسادالحماس بين الشساب نزلاء الفندق ماعدا «سوسن»، گانت تبقی «فیرکنها و حدها» وذات صباح ، رأت « لمیاء »، وقد أكتسى وجهها باللبون الوردي من شدة الانفعال ،

- ١ مل تعلمين أن فرقة ١ ألوان الطيف ١ مستقدم عرضا غنائيا ، ثم مسرحيك اولاد القمر. من اخراج «معتز» وبطولة « منير » لا أتمنى أن تذهبي لشاهدة العرض مساء» _ « بل افضف ل الذهاب للنوم مبكرا كالعادة، فانالااحب

السرح ولا أحب الاختسلاط بالناس . " _ ﴿ بالك من متوحشة ! ومعذلك فأنا أرجسوك اللهاب

للمسرحية من أجلى ، فأناقرات الكتاب الذي قاموا باعسداده هالخطيب

للمسرح واريد أن تحسكي لى التفاصيل لاحس انى دايته» - « سوف أفعل ماتريدين، ولكن ذلك من أجلك أنت فقط. ٣ وكانت السمهرة بالفعسل باهرة النجاح ، وانتهت قبل منتصف الليل بدقائق ، وفور اسدال الستار تركت "سوسن" السرح القريب من الفنالق ، وسارت متكاسلة، وهى تتفادى المحموعات المتهجمة التي انتشرت في الطـــريق الي الفناف ، ثم شاسوت قحأة بالسكون الشامل فقد اخطأت الطريق ، ووجهدت نفسها تسسير في ممر خال ، ولم تعد ترى اضواء الفنادق . هل هو حقا خال هذا المر ؟ وهنا سمعت خلفها صوت اقدام و فحاة حاءت بد لتوضيع على قمها ، بينما كانت ذراعمن حدید تطوق خصرها .. ثم

أنتزعت منها حقيبتها التي كانت تحوى كل النقود التي تركتها لها والدتها ، أنه مبلغ كبير ، أكبر من أى مبسلغ احتفظت به « سوسن » معها من قبل ، وبعد أن جسرى اللصوص بحقيبتها ، تمكنت من اطلاق صرخة ، واحست باقدام تعدو خلف الاشحار، ثم لم تشــعر بشيء آخـر ، وعندما افاقت تعسرفت على منقدها في ضوء القمر: انه « معتز » المخرج ، وسألها باهتمام :

ر ((بم تشعرین یاانسة ؟)) - ((انا بخر ، اشعر فقط بدوار ، ولكن ماذا حسسات بالتحديد ؟ ١١

_ ((خطفوا حقستهاك ٠٠ وغندما صرخت جربت فياتجاه الصرخة ، فاصطدمت بالرحل فوقعت منه حقستك وقد فضلت البقاء بحانبك لاسعافك بدلا من ملاحقه اللص ، انت الان بخر ، وهذا هـو المهم .

وتمتمت ((سوسن)) وهي في شدة التأثر: _ ((شكرا يا استاذ، آه ! اننى لا استطيع المشى ١٠٠ ١١ - ((سوف اوصلك الى بيتك ، أين هو ؟)) - ((في فندق ((الحرية)) - ((انهنفس الفندق الذي انزل فیه ۱۰

ولم تستطع « سـوسن » الذهاب الى صليقتها في اليوم التالي ، وطلبت منها المجيء الى الفندق ، ووعدتها أن تحكى لهاكل الاحداث التي مرت بها بكل التفاصيل. نعم ٠٠٠ كانت تلك قصة مشوقة ومثيرة لتحكيها الى « ليساء » السسكينة التي لاتعيش سوى حياة الاخرين. وهي أكثر تشويقًا من قصة الفيلم ، وجمعت « سوسن » كل حماسها لتقص المفامرة ، ولكن لماذا تنظر اليها « لمياء » وهي تبتسم في مكر ؟ ومع ذلك لم يكن فيما تحكيه شيء غريب ، فسألتها:

ـ ((فيم تفكرين اذن ١٠٠٠)) وأشارت « لمياء » الى المائدة التي امامهما ، واستمعتا معا الى حديث الفنان « معتز »: - ((انها اكتشاف ، معجزة حقيقية ، هذه الصيفرة ((سوسن)) . فعلا كيف لم اكتشفها من قبل! أن لها عينين رائعتين ، ووجها جذابا، وتعمرا مؤثرا ٠٠٠ لـو أنك رايت نظرتها بعسد أن تصديت للص الذي هاجمها ٠٠ يا لقـــوة التعسير ؟؟ يا للشعلة!! كانت رائعة .. عسها الوحسد انها صغرة بعض الشيء ، ونحيفة حدا ، او زاد وزنها ۳ کیلو فقط ، ستتغير وتصبح اكثر حمالا واكتسى وجه « سوسن » بالاحمرار . وكادت أن سدها ، وتنادى ، وتشب

وتشكر ، وتعلن عن وجودها، ولكن الوقت لم يتسع لها لتقول أي شيء ، ففي هــده اللحظة وصلت السيارة التي تأخدهم الى مكان التصوير وتحسرك الابطال بسرعة ، خرجوا من الفناق . ولكن يا للهدية التي تركوها لها! - ((لباء)) ، همل همدا معقول ؟ هل سمعت ((معتز)) ((د آنی حمیلهٔ ۱۰) - (ا وتستطيعين أن تقولي انه انسسان متخصص في السالة : ١١ - « ولكس أنت ، مسادًا تظننين ؟ هــل توافقينه في

الرای ؟ ۱۱ حندما کنت تحکین لی منذ

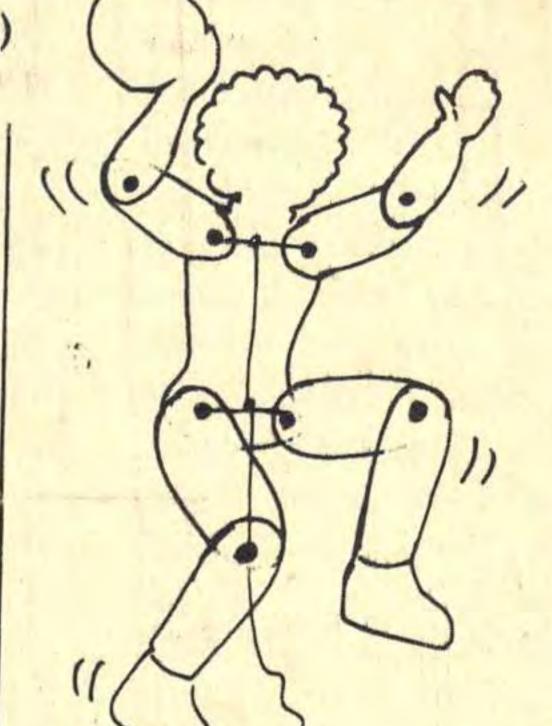


أن الاحظ الى اى درجة كنت

تظهرين جميلة تحت وقيع

التأثر .. »

سنرح هدية العدد



النوع من الهدايا ينمى مواهبـــكم الفنية وكل ما تحتاجونه:

مقص وخيط · طريقة العمل

۱ _ قص حول الاشكال ۱ ، ۲ ۳ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ۷ ، ۸ ، ۹ ۳ _ اثقب عند الدوائر البيضاء ۳ _ ثبت الجزئين (٥ ، ٣) ،

ع ، ٢ ، ٤ . لتعمال الذراعين ثبت

في الجسم .

- ثبت الذراعين والساقين في الجسم .

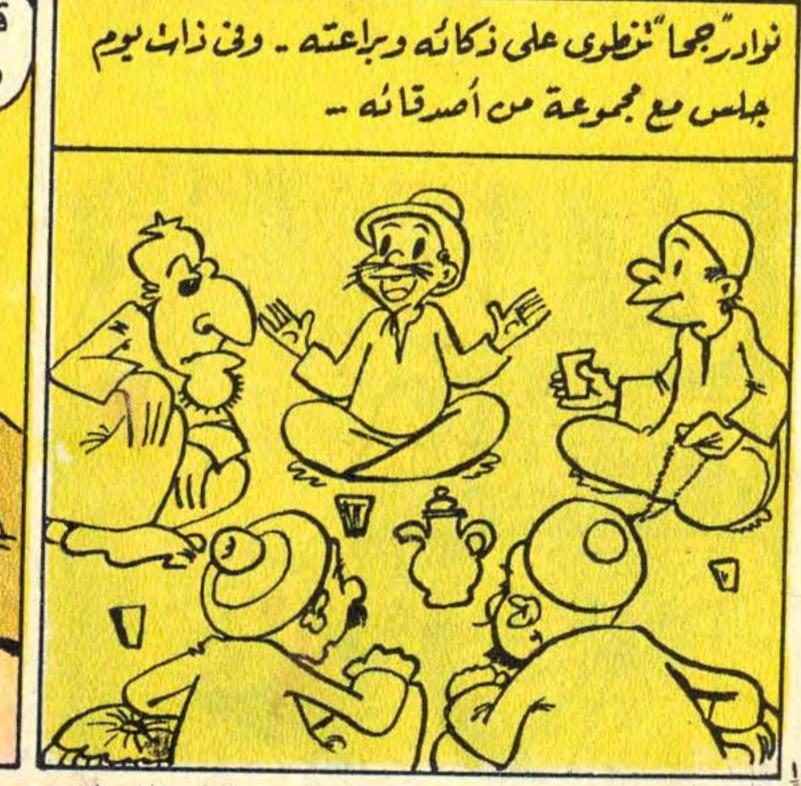
- اعقد الخياط من الخلف بالعرض ثم اربط في منتصف الخيطين العلوى والسفلي خيطا رأسيا ، واترك مسافة مناسبة يمكنك عن طريقها تحريك الذراعين والساقين .

الجزئين (٢،٨)، (٧،٩)

والى اللقاء مع هدية « سمسميره مصممة ازياء »









- العفو يرفعك الى السماء والانتقام ينزل بك الى الارض · محمد زكى عبد القادر













أما أنن فقل تهم، إذا تعريزل المطربكثرة، وتعريفسد الزرع . المطربكثرة وتعريفسد الزرع . أشترى لكعركساء فاخرًا!







- قيد الاغسلال أهون من تيسد العقول بالاوهام .

(a)

جمئل الدين الافقاني



اعد المادة الدينية: رمزى عدخليل

أدية ومعدى

- ما معنى الآية الكريمة:

« وكلهم أتيه يــوم القيامة فردا » ؟

عبد الله محمد توم عبد الله القضارف - ص ب ٢٠٠ السودان

* * هــذه الآية الكريمة ، هي الآية رقم ٥٥ من ســورة مريم .. وقبلها : (لقد احصاهم وعدهم عدا) - الآية ٤٤ -

والمعنى أن الله سبحانه وتعسالى يعلمكل شيء عن خلقه وسيحاسبهم على أعمالهم ١٠ لا يترك صعيرة ولا كبيرة ١٠ للمطيع التسواب ١٠ وللعاصى العقساب ١٠ وكل واحسد سيبعث يوم القيامه ١٠ بلا مال ولا أهل ولا معين ١٠ كل واحد مستول عن عمله وحده

السج السازات السازات دة

ب بعض الناس يصلون الفجر بسجدة زائدة ، كل يوم خميس عن فهل هذه السجدة تبطل الصلاة ؟ أسلام زكى محمد

مدینة فیصل - حی مکة - عمارة ٢٠ شقة ٢ - السویس

★ ★ السجدة (الزائدة) تبطل الصلاة ٠٠ لانها (زائدة) ولحن السجدة بعد قراءة أية كريمة فيها ذكر (السجود) واجبة ٠٠ في الصلاة وخارج الصلاة ٠٠٠

وكثيرا ما يقرأ المصلون في صلاة فجر الخميس أو الجمعة آيات من سورة السجدة . ومنها الآية رقم (١٥) ولهذا يسجدون هذه السجدة التي تظنها (زائدة) . وهي واجبة لذكر السجود فيها . ونص الآية الكريمة :

(انما يؤمسن بآياتنا الذين اذا ذكروا بها خروا سحدا وسبحوا بحمد ربهم وهم لا يستكبرون)

والآن ٠٠ أنا وأنت ٠٠ علينا سجدة !





الأحسن عميلا

_ من هو الاحسن عملا ؟

★ الذى يتقن عمله . قال صلى الله عليه وسلم : (ان الله يحب اذا عمل أحدكم عملا أن يتقنه) .

- هذا صحیح · · وما معنی قول الله تعالی (لیبلوکم ایکماحسنعملا) (۷ سورة هود) - (۲ سورة الملك) · « یعنی لیختبرکم · · حتی یظهر

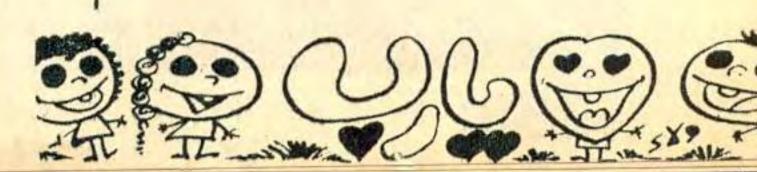
أحسنكم عملا ٠٠

- النبى صلى الله عليه وسلم شرح هذه العبارة الكريمة فقال:

« الاحسن عملا نواس المسن عقلا ، واورع عن محارم الله واسرع في طاعة الله و فمن شكر واطلعاع أثابه ، ومن كفر وعصى ، عاقبه » والاورع عن محارم الله نواس يعنى الذي يتورع نويعد نفسه عن كل

شيء حرام ٠٠ هو الذي يقكر والاحسن عقلا ٠٠ هو الذي يقكر

بعقله جيدا ٠٠ في طريق المخير ٠٠ ويبتعد بذكائه عن طريق الشر ٠٠





وقف الهسدهد في باب سليمان بسندله قال یا مولای قسل لی عيشتي صارت مملة مت من حبة قمصح احدثت في القسلب عسلة واذا دامست قليسلا قتلتنى شىر قتله فأشسار السسيد العالى الى من كان حوله: قد جنى الهسدهد ذنيا وأتى في اللـوم فعله ما أرى الحبيسة الا سرقت مسن بیت تمسله أحمد عبد المنعم أحمد جيزان المملكة العربية السعودية

اللعب واللهبو

- ما الفرق بين اللعب. والملهو ؟ * اللعب الانشغال بأمر (لا ينفع) عن أمر آخر (ينفع) ٠٠٠ أي اضاعة الوقت المنافع فيما لا ينفع ٠٠٠ واللهو الانشغال بالمهزل ، بسدل

سؤال: اذن ٠٠ الالعاب الرياضية ليست لعيا ؟ * نعم . ، انها نافعة . ، والدين أمرنا بها لحفظ أجسامنا واكتساب مهارة وقوة تفيداننا .

- ماذا تعمسل ٠٠٠ ما عملك ؟ انا طالب علم ٠٠

- عظيم طلب العلم ، أول فرائض الاسلام ٠٠ ولكن ٠٠ قل لى ٠٠ماذا تعلمت من العلم ؟

* تعلمت أن الصدق وأجب ٠٠ والحسق والعدل ٠٠ وحب الخير للناس و وتعلمت أن من واجبى ترك الشر والنهى عن الشر و - عظيم عظيم ٠٠ هذه مبادىء اسلامية عليا ٠٠ ولكن ٠٠ مده خطوة أولى ، لا تتم الا بالخطوة الثانية ٠٠

م مل تشك في أنني تعلمت هذه المباديء ٠٠ ؟؟ اتنا واثق أنك تعلمتها ٠٠ ولمكن ماذا (عملت) بها ؟

* كيف (اعمل) بها ٠٠ وماذا اعمل ؟

- تصدق فعلا عندما يطلب منك الصدق ٠٠ وتعمل بهذا الذي تعلمت روى عشرة من صحابة رسسول الله صلى الله عليه وسلم • • قالوا: و كفا ندرس العلم في مسجد قباء ، أذ خرج علينا رسول الله صلى الله عليه وسلم فقال:

« تعلموا ما شسئتم أن تعلموا ، فليس ياجركم الله حتى تعملوا » حقا ٠٠٠ ما قيمة أن (تعرف الصدق ٠٠٠ أذا لم تصدق فعلا ٥٠٠ قيمـة العلم ٠٠ في العمل يه ٠

إلى المرفقيين

- كيف تغسل ذراعيك في الوضوء Lauko ?

★ اغسل المذراعين حتى المرفقين قال تعالى:

(فاغسلوا وجوهكم وآيديكم الى المرافق » •

- هذا صحيح ٠٠ ولكن ٠٠ هل تغسل (المرفق) نفسه ؟ أم تغسسل الذراع ٠٠ وتترك المرفق ٠٠٠ ؟

* (أظن) أن المطلوب غسل الذراع . وليس غسل المرفق . .

- (ظنك) هذا ٠٠ في محله ٠٠ لان بعض العلماء يقول نغسل المرفق. وبعضهم يقول ٠٠ لا داعى لغسله ٠٠ وكل من الفريقين له أدلة قوية جدا . فأى الجانبين تحب أن أذكر لك دليله ؟

★ ما الدليل على (غسل المرفق) ؟ - عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه كان يدير الماء على مرفقيه ٠ * اذن نفسل الذراع والمرفق

السالامعليكم

- ما معنى « السيلام عليك » ؟ * يعنى ٠٠ الامان لك ٠٠ - وماذا تدل عليه هذه المتحية

الحميلة ؟

★ تدل على المتحية ٠٠ والمودة٠٠ والامان والسلام ٠٠

_ عظیم ٠٠ مكذا كان يفهمهـــا المسلمون الاوائل ٠٠

وذات يوم . . حدث شيء عجيب . قال السلم لرجل من الاعراب: السلام عليك ٠٠ ونظر اليه بوجه بشوش ٠٠

وفجأة قال الاعرابي في غضب: الجثجاث عليك •

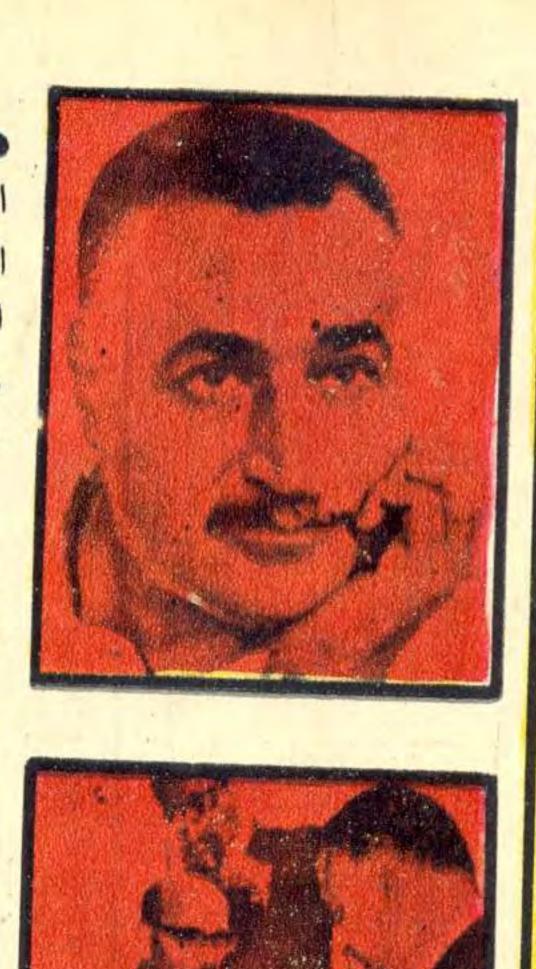
فقال الاول متعجبا:

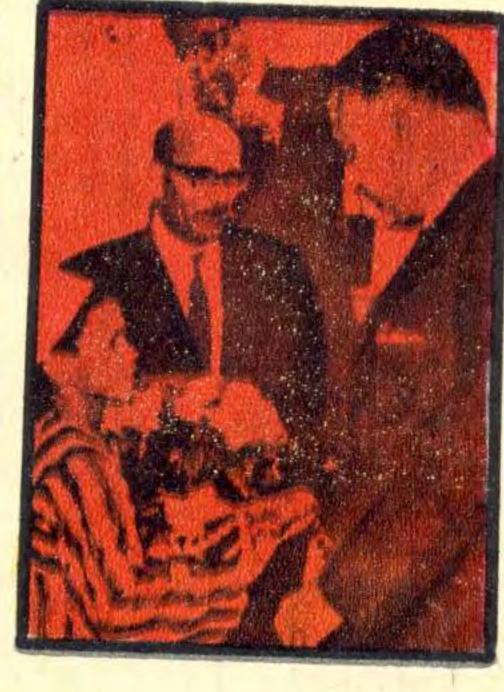
- ما هذا جواب هذا !!

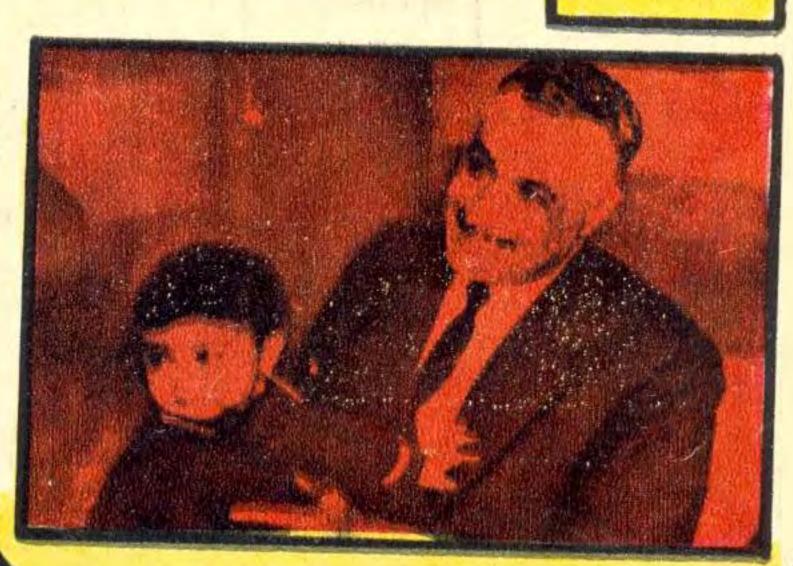
فأجاب الاعرابي : هما شجران مران ٠٠ وانت جعلت (على) واحدا فجعلت (عليك) واحدا ٠٠

وتبين أن الاعرابي لم يكن يعرف تحية الاسلام ٠٠ وانما كان يعرف اسم هذين النوعين من الاشسجار المرة ٠٠ وهما (السيالم والجثجاث)









• يعرف جدو أننى أخب قراءة قصص حياة وكفاح الأبطال والزعماء والعلماء . إنها حافلة داشما بصور النضحيات العظيمة والحكايات الواقعية التي تصور الإرادة القوية والوطنية الصادقة ، وتثبت أن المثقة بالنفس، والسخاء في الجهاد من أجل تحقيق الهدف هي أقوى الأسلحة في كانمان وكل مكان ...

ولم أتوقع أن يسألني جدوعن بطل مصروزعها الراحل جمال عبد الناصر، واكتشفث أننى قرأت عن زعيمها مصطفي كامل ودون أيام الاستعار البريطاني وجرائمه في دنشواى وأن كل مصرى ثارعندما اعتقل الإنجابية سعد زغلول بسبب مطالبته باستقلال مصر وحريبها، فقامت ثورة ١٩١٩، وهب الشعب كله في مظاهلت تعنف بالحرية وبسقوط الاحتلال وتنادى،

مصرد عموت وتحيا مصر الاستقلال النام والوالموت الزؤام

وتصدت سلطات الاحالال الاجنبية بأقتى أنواع العنف لنفريق المظاهرات، وراح ضية العنف عدد لا يحصى من المصريين المشهداء من جميع الطبقات والأديان والاعار وجالا ونساء - شبابا وأطفالا. ووقعت المصادمات الدامية وراح ضعيتها عدد كبير من الطلبة بالذات، وأصيب البعض منه عربجراح خطيرة -

وكانك مفاجأة لجد وأن يعرف أننى لاأعوث كثيراعن الزعيم جال عبد الناصر، وحكى لى أنه واحد من الطلبة الشباب الذين فارواعلى الإحثلال البريطانى لمصر، وأنه شارك فى مظاهرات الطلبة عام ١٩٣٥ وجرح فى جبينه .. إنه واحد من الطلبة الذين كان القدر يدخرهم لاعظم دور فى تاريخ بلادنا .. وف هذه الفترة الصعبة من شاريخ مصر، لجأ بعض الشباب إلى العنف واغيال الخونة الذين يتعاونون مع الاستعار، وسأل عبد الناصر فافسة كثيرا ، "أيمكن أن يتغير مستقبل مصر بقتل واحد أو أكثر من هؤلاء الخونة الذين تكب بهم مصر ؟!"...

وظل عبد الناصر في مرحلة السيباب، يفكر في التحل والخطوات للإنقاذ البلاد من الإحالال ومن الفساد، وأعلن

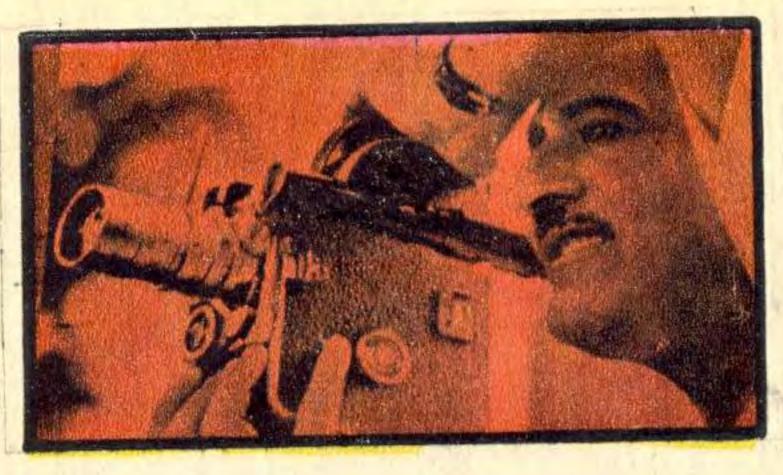
بلاد من الإحداد ومن العناد القنل افكاره الإصدقائد، وكان في رأيه أن القنل عدم ولا يبنى وأنه لابد من النفكير في عمل إيجابي لتحقيق الأماني الوطنية التي مند ور وقلوب الأحرار من أبناء مصر وألنف حول عبد الناصر بحوعة من الضباط، واتفقوا على تكوين جماعة الضباط الأحرار، وهذه الجموعة جعلت الضباط الأحرار، وهذه الجموعة جعلت الضباط الأحرار، وهذه الجموعة جعلت

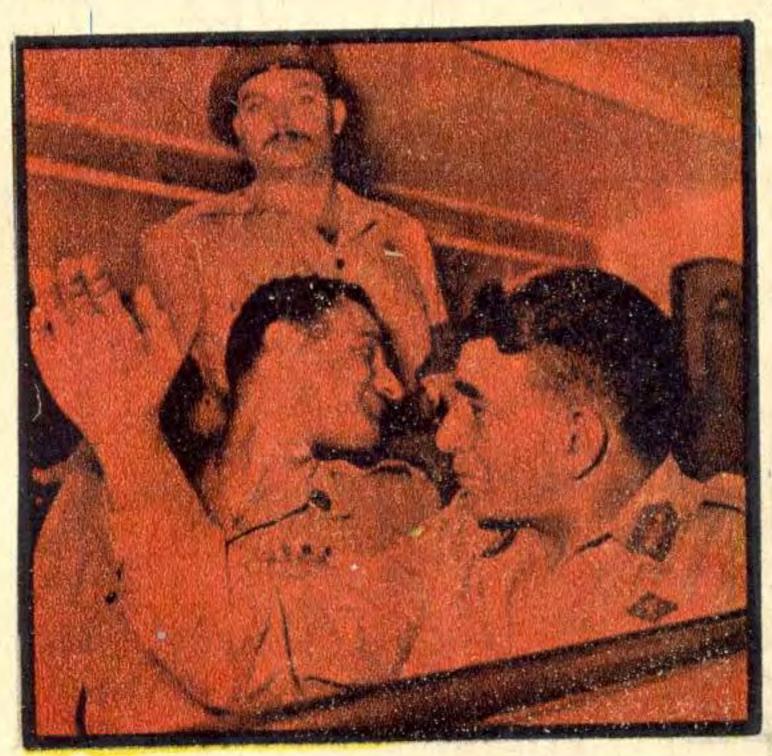
أول هدف من أهدافها تحهير تراب مصرمن الاستعار البريطاني الذي سيطر عليها أكثر من ٧عاما، وتحريها البريطاني الذي سيطر عليها أكثر من ٧عاما، وتحريها أيضا من الإقطاع والفساد وعندما صدر قرار تقسيم فلسطين عام ١٩٤٧ عرض جمال عبد الناصر على مفتى فلسطين الحاج أمين الحسيني، رغبه أصحابه الأحرار في النظوع لتدريب جيش فلسطيني قوى ، وفي عام ١٩٤٨ اكتشف الأحرار أن الملك فاروق وأعوانه يزود ون الجيش المصرى بالأسلحة الفاسدة والتي كانوا يتجرون فيها ، فكانت تنطلق في أيديهم والي صدورهم بدلامن صد ورالعد والصهيوني الذي احتل فلسطين وشرد بدلامن صد ورالعد والصهيوني الذي احتل فلسطين وشرد وسجل التاريخ في أبرز صفحانه قصص البطولة لرجال ضحوا وسجل التاريخ في أبرز صفحانه قصص البطولة لرجال ضحوا بالدماء ويالروح و

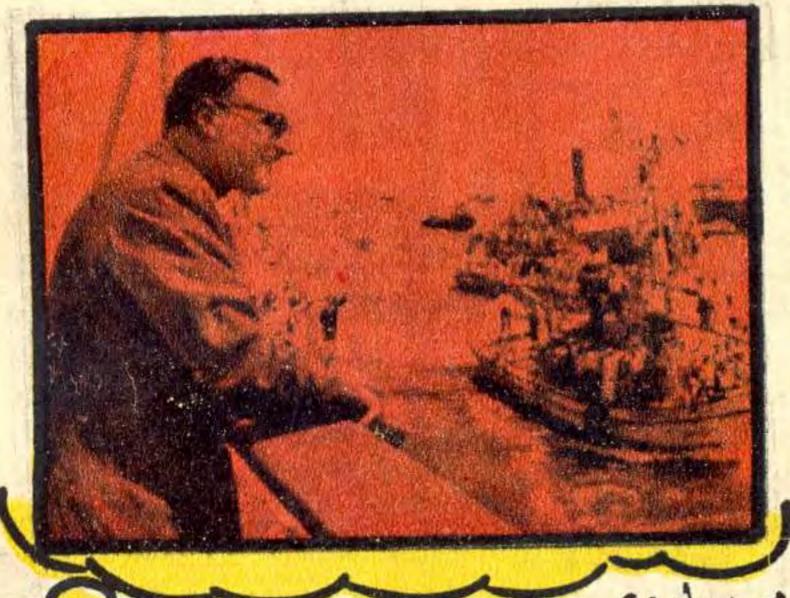
وبعد عودة الجيش المصرى من فلسطين، ضاعف الضباط الأحرار جهدهم، وعبروا عن سخطهم في المنشورات السرية وفرع الملك فاروق، وتخاطف أفراد الشعب هذه المنشورات، وفي نفس الوقت الشندت غارات الفدائيين ورجال المقاومة الشعبين على معسكرات الإنجليز في القناة، وانضم الضباط الأحرار لهذه المحركة الشعبية، وبدأوا تغذيتها بالسلاح، فطاش صواب الإنجليز، وسيطرالخوف على الملك، وأمر بحل مجلس إدارة نادى الضباط، وتعيين مجلس آخر من أعوانه، وشعرالضباط الأحرار بالخطر، وأن الجواسيس تنقل أخبار اجتاعاتهم وفي الأحرار بالخطر، وأن الجواسيس تنقل أخبار اجتاعاتهم وفي المتعليات على زملائه الأحرار واتفقوا على ساعنا الصفر، وعلى مهمة كل منهم وفي هذه الليلة استطاعوا السيطرة على الموقف، واستيقظ شعب مصرصباح ٢٧ يوليو على أول بيان يعلن وقيام ثورتها على الاحتلال والظلم والفساد ...

وتعرالأيام، وفي ١٨ يونيه ١٩٥٦ سا فرعبد الناصر إلى بورسعيد، وحمل علم مصر وقبله و رفعه على السارية، وهنأ سعب مصر بالجلاء، وسادت موجة من الفرح الغامر حتى يوم ٢٦ يوم أعلن في مؤغر شعبى في الإسكندرية يوليه من نفس العام، يوم أعلن في مؤغر شعبى في الإسكندرية

قراره الناريخي الخالد بتأميم قناة السويس - إن فيوم من أمجد وأروع أيام العمر في حياة جمال عبد الناصر، وحياة شعب مصر ومنذ هذا اليوم ، ظل جمال عبد الناصر كافح ليظل لمصرد ورها المشرف الذي يليق بموقعها وحضارتها ...



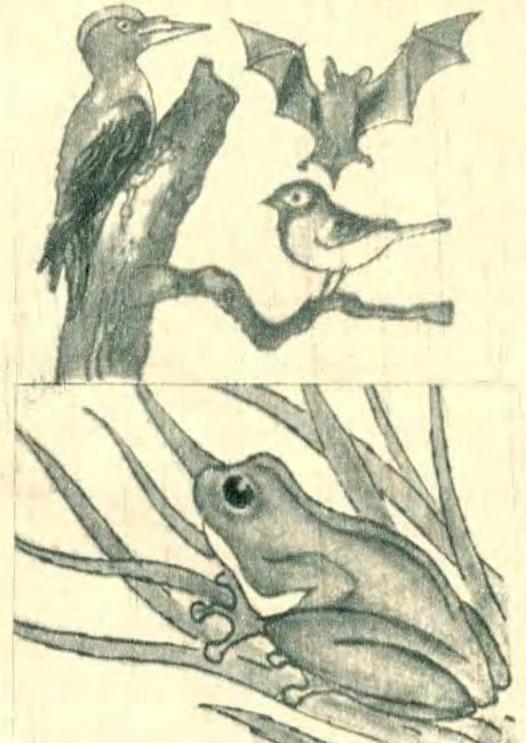




متوسطعمر

استطاع العلماء معرفة متوسسط عمر بعض الحيوانات الحيوان عمره بالسنة

- 0 - 4	النحلة الملكة
0.	العقاب
4 10	الحمار
00	ا تعيان السمك
, Y - 1	العنكبوت
0.	النعامة
r r.	الحسوت
37	عصفور الكناريا
Y0 _ Y.	الأمل
17 - Y.	النمسر
٤٠ _ ٣٥	الجمل
1.4	القيط
14 - 18	الخفاش
T 10	الحصان
and the second	



اختلامات الفصول غير ملحوظة على كوكب المشترى • فان المشترى عالم أخر غير الارض!

باب التقافية اوالمعرفية

ويلف هذا الكواكب أيضا حسول نفسه ، ولكن ليس في ٢٤ ساعــة كما تفعل الارض ، وليحن في ٩ ساعات و ٥٠ دقيقة !

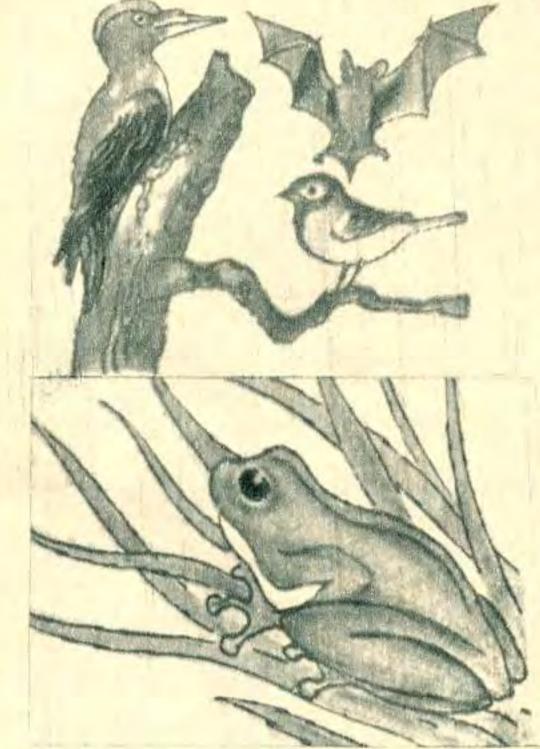
وهذا الدوران السريع لمثل هدا الكوكب الضخم يفسر شكل المشترى المسطح عند قطبيه ، والمنتفخ عنسد خط الاستواء اكثرمن اى كوكب اخر

مثل هذه الظواهر ، بين ظواهـر آخری کثیرة ، تجعلنا نفسکر آن المشترى كوكب سائل ، وبالمتالي لا نستطيع أن نضع أقدامنا عليه مثلما نستطيع مع المريخ مثلا • ويبدو ان المشترى مكون بالفعل من جو غازى كثيف ، يوجد تحته محيط ضخم من الهيدروجين السائل ، وقد توجيد نواة صلبة أعمق من ذلك كثيرا ، ان المشترى يتكون أسساسسا من النشادر

هو القمر أما المشترى فله ١٢ قمرا تلف حوله • ولكن لا تحلم بالذهاب الى المشترى لتتمكن من مشاهدة هـــده الاقــمار الاثنى عشر فان المشترى يبعد عن الارض به ٦٠٠٠ مليون كمتر • وحتى اذا تعكنا من الوصول الى المسترى فاننا لن نستطيع أن نتحمل ثقل أحسامنا المفاجيء ، كما اتنا لن نستطيع ان نتنفس ذلك الخليط الغازى الخانق.

الهيدروجين والهيليوم ، ومحسلول

يملك كوكب الارض نجما واحدا



الارض والنحلة

تدور الارض كالنصلة ٠٠ وتتم دورتها الكاملة حول نفسها في ٢٤ ساعة ٠٠ والارض خامس كواكب المجموعة الشمسية من حيث بعدها عن الشمس ، ويبلغ متوسط بعدها عن الشمس ٢٨ر ٩٢ مليون ميل ٠٠ وعندما تواجه الارض ضبوء المشمس يكون الوقت نهارا في هذا الجزء أما في الجزء الاخر فيكون ليسلا وهذ الضوء أساس الحياة ، يعمل على تدفئة الارض ونمو النباتات وعلى اساسه قام الانسان بتنظيم اليوم ، وتقسيمه الى وحدات زمنية، ووضع المواعيد ، وعسرف الزمن والساعة .

تتكون مجموعتنا الشمسية من

تسعة كواكب: هي عطارد ،والزهرة،

والارض ، والمريخ ، والمشترى،وزحل

وأورانس، ونيتون ، ويلوتو، وكوكب

المشترى - واسمه اللاتيني «جوييتر»

الله الالهه عند الاغريق - هو أضخم

(۱٤۰۰۰۰ كمتر) ۱۱ مرة قطر

الارض · ويبلغ حجمه ٢٢٠ مسرة

حجم الارض مما يجعل منه كوكبا له

كلمته دائما والمشترى يخل بالفعل

من نظام الكواكب الاخرى ، ويسمح

ويلف المشترى حول المشمس مثل

جميع الكواكب ، ولكنه لايفعل ذلك

في عام مثل الارض ، وانما في زمر

أطول من ذلك بكثير ١٢ عاما أرضيا

فاذا قسمت هذا الزمن الى أربع_ة

فصول (اذ توجد فصول أيضا على

المشترى) ، يمكنك ان تستخلص أن

كل فصل يستغرق ثلاثة أعوام ولكن

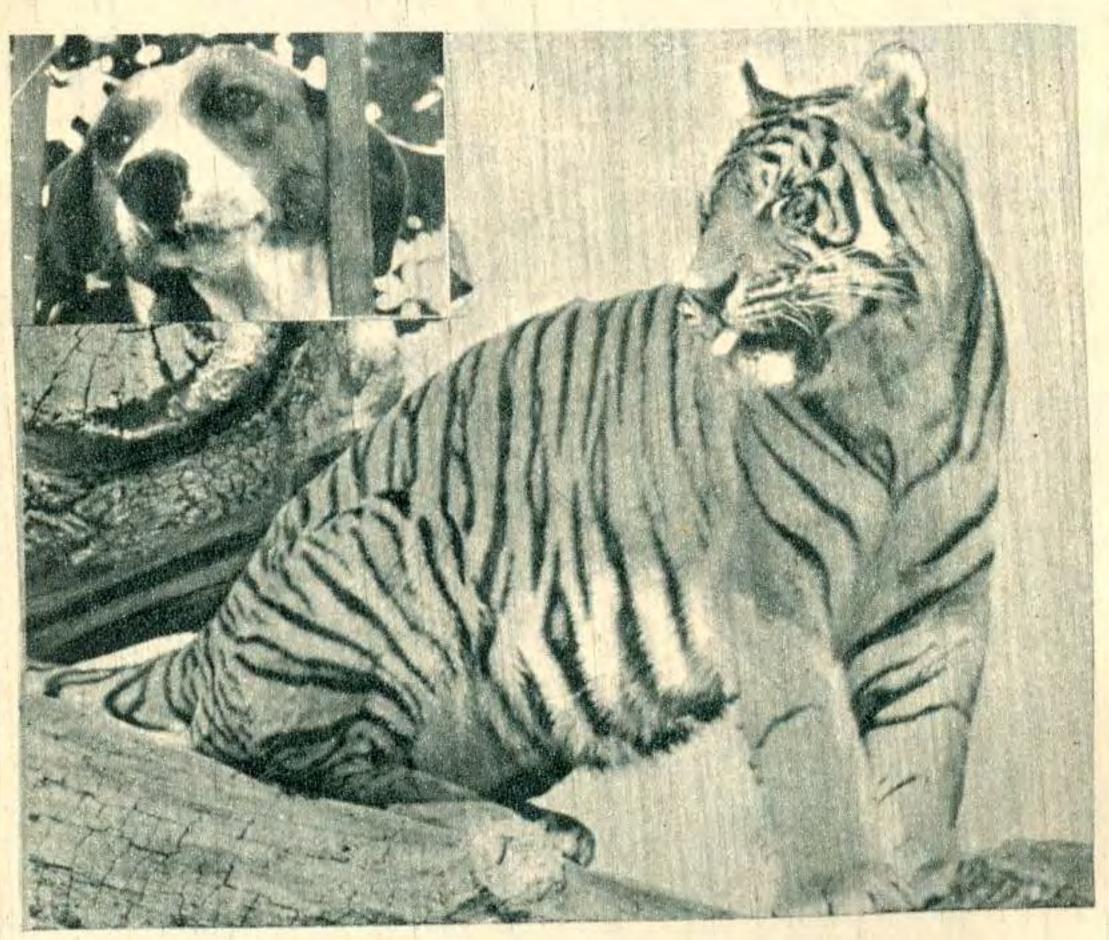
لنفسه بتفجير بعض النجوم .

حسوانات

عمره بالمنتة	الحيوان:
14 - 17	الماعزة
15	الكلب
٦٠ ٤٠	الشميانزى
1 1 .	الغراب
٣٠	التمساح
1 · · · · · ·	السلحفاة
1	البجعة
٤ ـ ٥	السنجاب
14 1.	الفيال
. 18	المخسروف
٤٠ - ٣٠	الدب الاسمر
18 - 17	النمر الارقط
1 9 .	البيغاء
17	الحمسام
V _ T	الجرز



حيوانات أليف وحيوانات شرسه



أدت تربية الحيوانات واستئناسها عبر التاريخ الىظهور الطباع الوديعة التي نلمسها الان في حيوانات المحقل والتي تحرس بيوتنا ، وتساهم في النقسل حتى عصرنا هدذا ، بل ونستخدمها في بعض الالعساب الرياضية مثل الفروسية .

ويعتقد أن المرقة هي أول المحيوانات التي استأنسها المرعاة (منذ حوالي ٠٠٠ر٢٠ عام) ومنذ حوالي ٠٠٠ر٢٠ عام مضت صاحبت الكلاب الصيادين وقد عثر علماء الاثار في مناطبق الهلال الخصيب ، على علامات تدل على أن الغنم والماعز والخسنازير والماشية ، كانت مستأنسسة على الاقل من حوالي ٢٠٠٠ عام • ومع ذلك ، فمازال الحمار الوحشي والظباء وغيرها من الحسيوانات المتوحشة الكبيرة ، لم يتم استئناسها بعد ، ومازالت شرسة كما هي .

THE CHECKING THE CHECKING THE CHECKING THE

الدرفسل المنقد

في جميع بحار العالم وخاصة في البحار ذات الحرارة المعتدلة تعيش مجمسوعات من الدرافيسل وهي ماهرة فالسباحة ويمكن استئناسها والدرفيل ليس بسمك ولكنه حوت ثدیی . وهو حیوان یسبح بمهارة وسرعة ولكنه يتنفس الهواء برئته لذلك لابد من أن يصعد كل فترة الى سطح الماء ويتراوح طول الدرفيل مايين: متر واحد ، ومتر ونصف • • وهو يفضل المياه الدافئه .

وقد امكسن في مارينالند بولاية فلوريدا الامريكيسة اسستنناس مجمسوعة درافيل وجعلها تقدم استعراضا شيقا كذلك امكن تدريبها على انقاذ الغرقى •

